

Anjacom® 555S-GF17

Fabricante	Almaak International GmbH	Categoría	ABS
Carga/Filler	17% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Anjacom® 555S-GF17 es un material de acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) reforzado con 17% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa. Atributo principal de Anjacom® 555S-GF17: clasificación de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 17% de relleno por peso	-	-
Características	Buena fluidez	-	-
Apariencia	Negro	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.16 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	14.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.30 to 0.50 %	-	ISO 294-4
	0.30 to 0.50 %	-	-
Absorción de agua	0.20 %	-	ISO 62

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	61.0 MPa	8847.32 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	1.6 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.5 kJ/m ²	2.62 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	20 kJ/m ²	9.52 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	96.0 °C	204.8 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	98.0 °C	208.4 °F	ISO 306/B50

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	70.0 to 90.0 °C	158.0 - 194.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 3.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.20 %	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	240 to 260 °C	464.0 - 500.0 °F	-
Temperatura del molde	50.0 to 80.0 °C	122.0 - 176.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.